

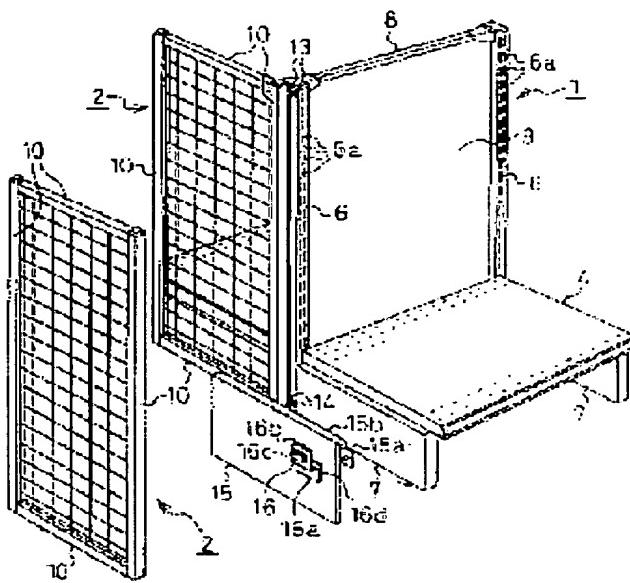
## CONNECTING STRUCTURE OF END FRAME OF DISPLAY RACK

**Patent number:** JP2000120623  
**Publication date:** 2000-04-25  
**Inventor:** KOYANO AKIHIRO  
**Applicant:** OKAMURA MFG CO LTD  
**Classification:**  
- international: F16B5/10; F16B12/02  
- european:  
**Application number:** JP19980287694 19981009  
**Priority number(s):** JP19980287694 19981009

[Report a data error here](#)

### Abstract of JP2000120623

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To install an end frame on the sides of a display rack firmly without impairing the appearance while allowing adjusting the height of a connecting part. **SOLUTION:** This connecting structure of an end frame of a display rack, where end frames 2 cover the sides of a display rack body 1 to connect with the sides, has a cut and bent-up section 16c extending in upper and outer direction in L shape provided on the outer surface of a vertical section 16b extending upward on the outer end of a base section 16a facing left or right. In addition, a drooping section 16d of a connecting fixture 16 which connects it to the inner end of the base section 16a, is inserted into a downward slit formed on the side end of the display rack body 1, and the upper edge of a connecting hole bored on the inner side of the end frame 2 is locked to the cut and bent-up section 16c.



Data supplied from the [esp@cenet](mailto:esp@cenet) database - Worldwide

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号  
特開2000-120623  
(P2000-120623A)

(43)公開日 平成12年4月25日(2000.4.25)

(51) Int.Cl.<sup>7</sup>  
F 1 6 B 5/10  
12/02

識別記号

F I  
F 1 6 B 5/10  
12/02

テーマコード(参考)  
Z 3 J 001  
C 3 J 024

審査請求 未請求 請求項の数 5 OL (全 6 頁)

(21)出願番号 特願平10-287694

(22) 出願日 平成10年10月 9 日(1998. 10. 9)

(71) 出願人 000000561  
株式会社岡村製作所  
神奈川県横浜市西区北幸2丁目7番18号

(72) 発明者 小谷野 昭浩  
神奈川県横浜市西区北幸2丁目7番18号  
株式会社岡村製作所内

(74) 代理人 100060759  
弁理士 竹沢 庄一 (外1名)

Fターム(参考) 3J001 AA04 DA00 DE03 EA05  
3J024 CA18

(54) 【発明の名称】 陳列棚におけるエンドフレームの連結構造

(57) 【要約】

【課題】 エンドフレームを、陳列棚の側端に強固に、かつ美観を損なわずに、しかも連結具の高さ位置を変更可能に取り付けることができるようとする。

【解決手段】 陳列棚本体1の側面に、該側面を覆うエンドフレーム2を連結する陳列棚におけるエンドフレームの連結構造において、左右方向を向く基片16aの外端から上向きに延出する垂直片16bの外側面に、外上方に向かってL字状に延出する切り起こし片16cを設け、かつ基片16aの内端に垂下片16dを連設した連結具16における垂下片16dを、陳列棚本体1の側端部に形成された下向きの溝に挿入し、かつ切り起こし片16cに、エンドフレーム2の内側面に穿設した係合孔の上縁部を係止させる。

